

Politeknik Caltex Riau

Empowers You to Global Competition

Selamat Datang

Bapak dan Ibu Peserta Sharing Online

Implementasi SPMI berbasis IT

Good Practice di Politeknik Caltex Riau

Maksum Ro'is Adin Saf

Istianah Muslim

Silvana Rasio Henim

Pekanbaru, 5 Juni 2020

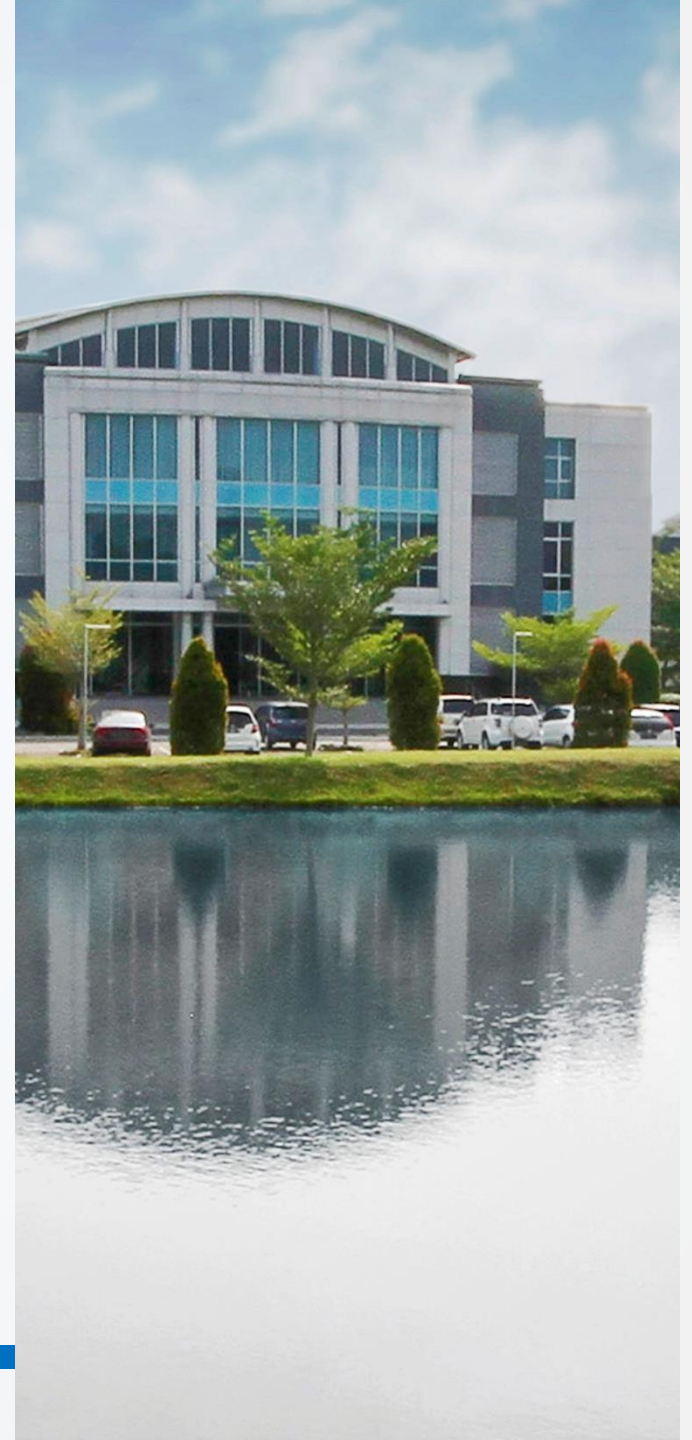
Kontak : bp3m@pcr.ac.id

<https://pcr.ac.id>



Disclaimer

1. Kegiatan bersifat *sharing* bukan pelatihan
2. Apa yang kami sampaikan merupakan cerita pengalaman *good practice* di Politeknik Caltex Riau.
3. Konsep SPMI di Politeknik Caltex Riau belum tentu sepenuhnya bisa diadopsi di perguruan tinggi lain, karena berhubungan dengan Budaya Organisasi, SDM, Infrastruktur, dll.



Pendahuluan

Pengembangan SPMI berbasis IT?



Membangun Total Quality Management (TQM) berbasis IT untuk menciptakan Budaya Mutu



Membangun Sistem Informasi untuk Pengelolaan Siklus PPEPP

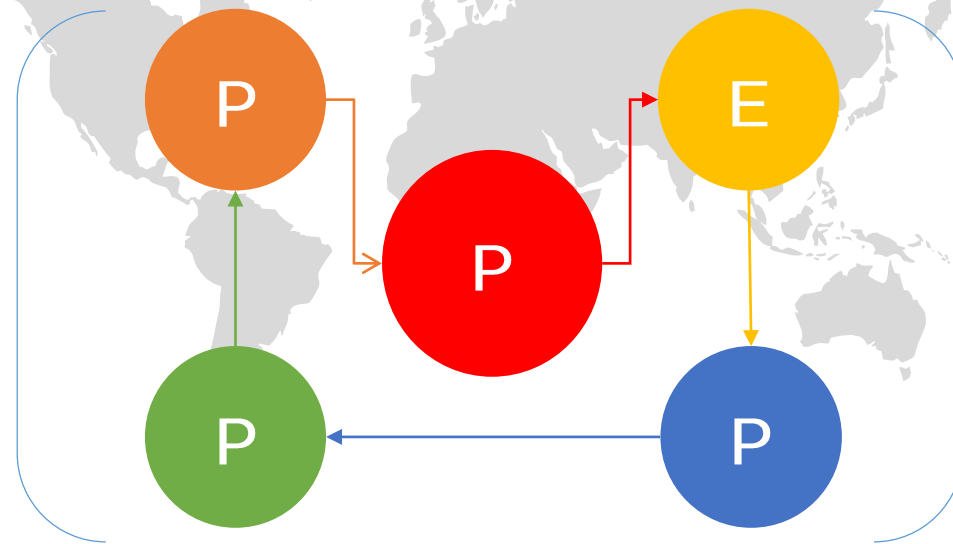
Persepsi

- SPMI sebagai sebuah “Sistem” bukan sekedar Dokumen
- SPMI sebagai sebuah “Kerangka Kerja”

Fokus #1

Pengembangan SPMI berbasis IT?

Membangun Total Quality Management (TQM) berbasis IT untuk menciptakan Budaya Mutu



A

Akademik
Non Akademik
Kemahasiswaan
Kerjasama

B

Pelayanan
Penilaian
Pengesahan
Quality Assurance

C

SIAK
SIMPEG
eJurnal
Dashboard

D

Web
Mobile
Dekstop
Remote

E

Server
IT Infastructure
Security
Campus Culture

“Terciptanya Budaya Mutu”



Visi

Diakui Sebagai Politeknik Unggul yang Mampu Bersaing dalam Bidang Teknologi dan Bisnis Terapan Pada Tingkat Nasional maupun ASEAN Tahun 2031

Misi

Untuk mewujudkan visi di atas, maka misi yang dijalankan oleh Politeknik Caltex Riau adalah:

- Menyelenggarakan Sistem Pendidikan Vokasi bidang Teknologi dan Bisnis yang berkualitas serta relevan dengan tantangan Nasional maupun ASEAN.
- Menciptakan budaya akademik dan budaya organisasi yang berkarakter dan bermartabat.
- Melaksanakan penelitian dan menyebarluaskan hasilnya untuk pengembangan bidang teknologi dan bisnis terapan.
- Melaksanakan pengabdian kepada masyarakat dengan menyebarluaskan ilmu pengetahuan, teknologi, dan budaya organisasi.

Tujuan

Adapun tujuan yang ingin dicapai Politeknik Caltex Riau dari Visi dan Misi yang ditetapkan adalah:

- Menyelenggarakan program studi berkualitas yang berbasis kepada kebutuhan tenaga ahli pada industri Nasional maupun Internasional.
- Menghasilkan lulusan yang kompeten pada bidangnya, disiplin, berpikir terbuka, percaya diri, dan mampu bersaing pada tingkat Nasional maupun ASEAN.
- Mengembangkan sistem tata kelola organisasi yang moderen dan memenuhi aspek kredibel, transparan, akuntabel, bertanggungjawab dan adil.
- Menciptakan suasana akademik yang kondusif sehingga merangsang munculnya ide-ide kreatif dan inovatif.
- Menyebarluaskan hasil-hasil penelitian yang dapat dimanfaatkan untuk pengembangan teknologi dan bisnis, baik dalam skala Nasional maupun Internasional.
- Mengembangkan dan menyebarluaskan penerapan ilmu pengetahuan, teknologi, dan perilaku positif untuk meningkatkan harkat, martabat dan kualitas hidup masyarakat.

Sasaran

Sasaran akhir yang ingin dicapai Politeknik Caltex Riau dari Visi, Misi dan Tujuan yang ditetapkan adalah:

- Meningkatnya pengakuan atas kualitas institusi dan program studi yang diselenggarakan, baik pada tingkat Nasional melalui akreditasi BAN-PT dengan predikat 'unggul', maupun pengakuan Internasional melalui akreditasi internasional.
- Meningkatnya kualitas lulusan yang ditandai dengan waktu tunggu lulusan yang singkat dan jumlah lulusan yang bekerja sebagai tenaga profesional di luar negeri.
- Meningkatnya prestasi mahasiswa baik dalam menghasilkan karya-karya inovatif melalui program kreatifitas mahasiswa, maupun prestasi pada kejuaraan yang berbasis kompetensi pada tingkat Nasional dan Internasional.
- Meningkatnya kualitas layanan bagi civitas akademika melalui pemanfaatan teknologi informasi yang terintegrasi.
- Meningkatnya jumlah publikasi karya ilmiah di jurnal internasional bereputasi dan karya-karya inovatif yang memperoleh HAKI.
- Meningkatnya peran dosen dalam mengatasi permasalahan di masyarakat khususnya melalui pemanfaatan kepakaran dan karya-karya inovatif.

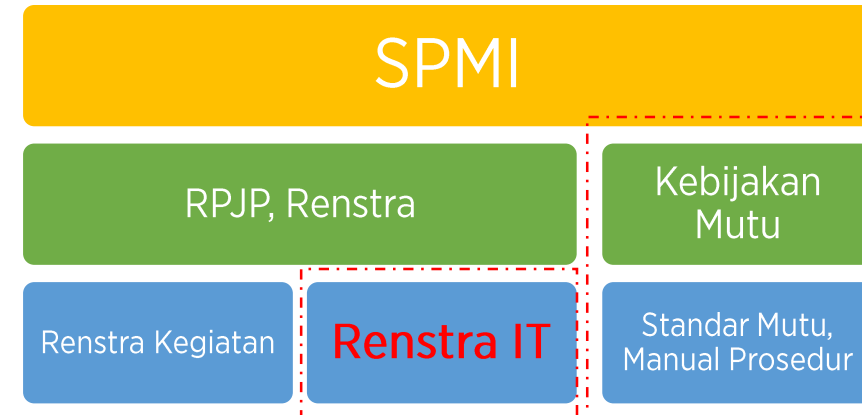
Menciptakan budaya akademik dan budaya organisasi yang berkarakter dan bermartabat.



Mengembangkan sistem tata kelola organisasi yang moderen dan memenuhi aspek kredibel, transparan, akuntabel, bertanggungjawab dan adil.



Meningkatnya kualitas layanan bagi civitas akademika melalui pemanfaatan teknologi informasi yang terintegrasi.



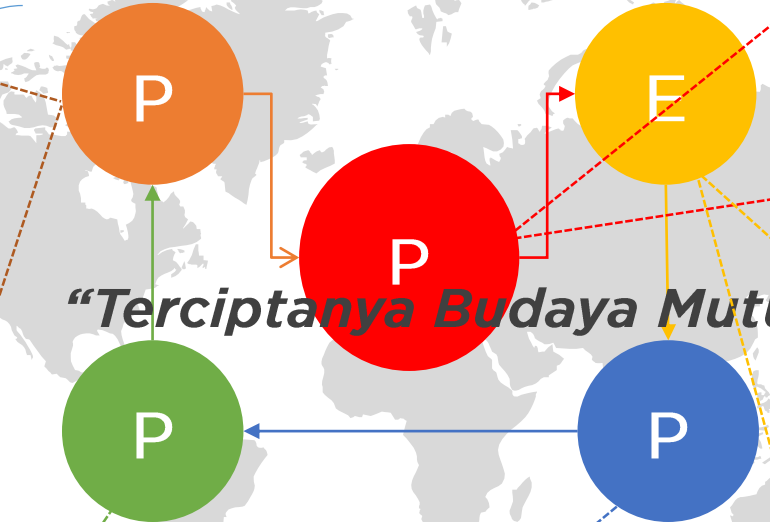
Fokus #1



Output Materi



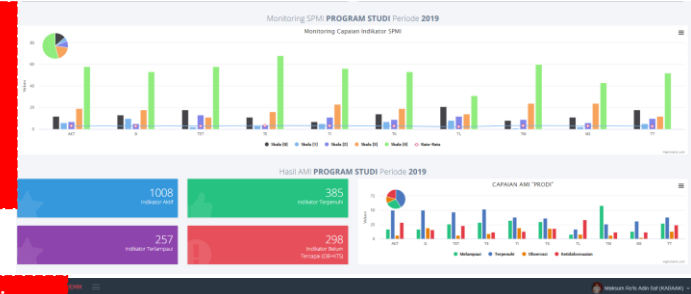
Fokus #2 : Sistem PPEPP



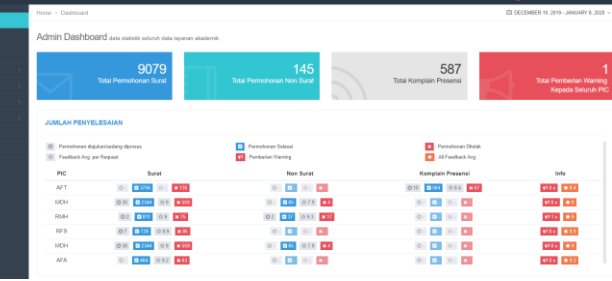
“Terciptanya Budaya Mutu”

Dokumentasi RTM Pengendalian Terintegrasi

Dashboard Pemantauan Pelaksanaan Standar SPMI



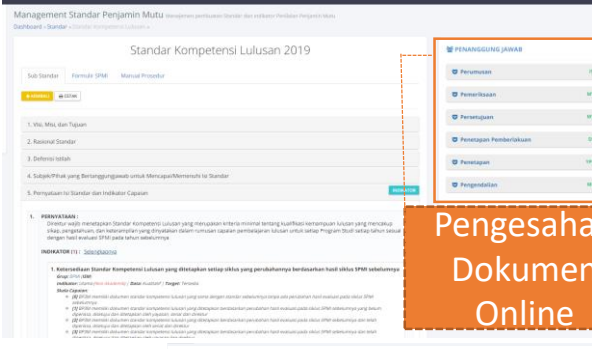
Terintegrasi dengan Sistem Informasi PCR Smart Campus



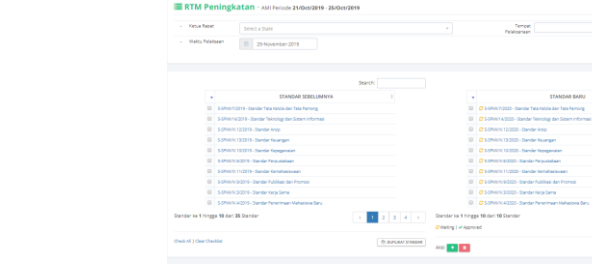
Penetapan Seluruh Dokumen SPMI melalui e-SPMI



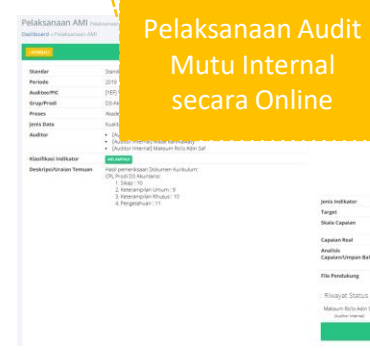
Pengesahan Dokumen Online



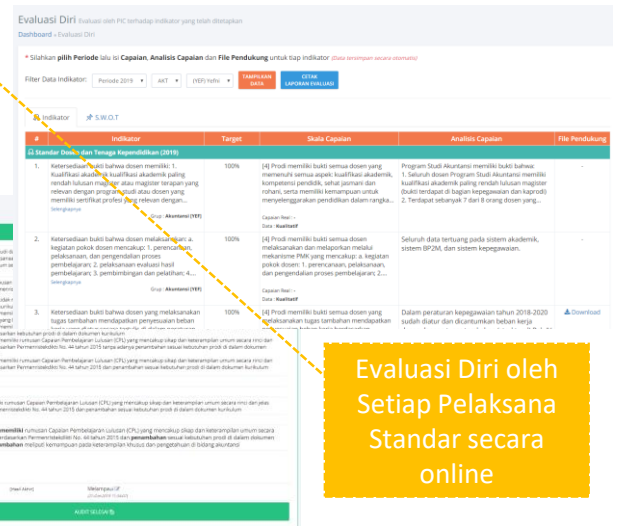
RTM Peningkatan Dokumen cepat dengan Menu Duplikat Dokumen SPMI periode sebelumnya untuk disesuaikan



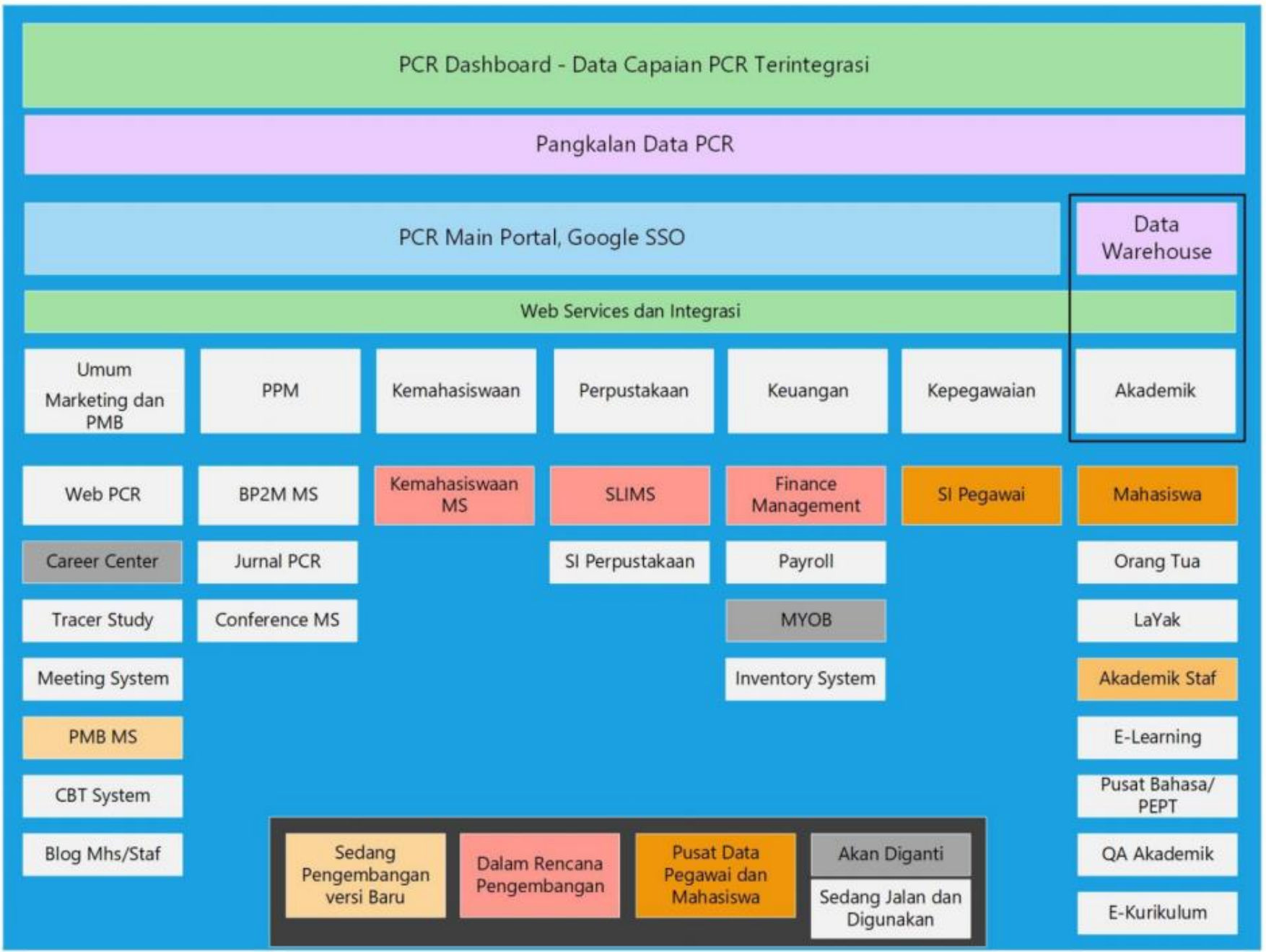
Pelaksanaan Audit Mutu Internal secara Online



Evaluasi Diri oleh Setiap Pelaksana Standar secara online



Persepsi

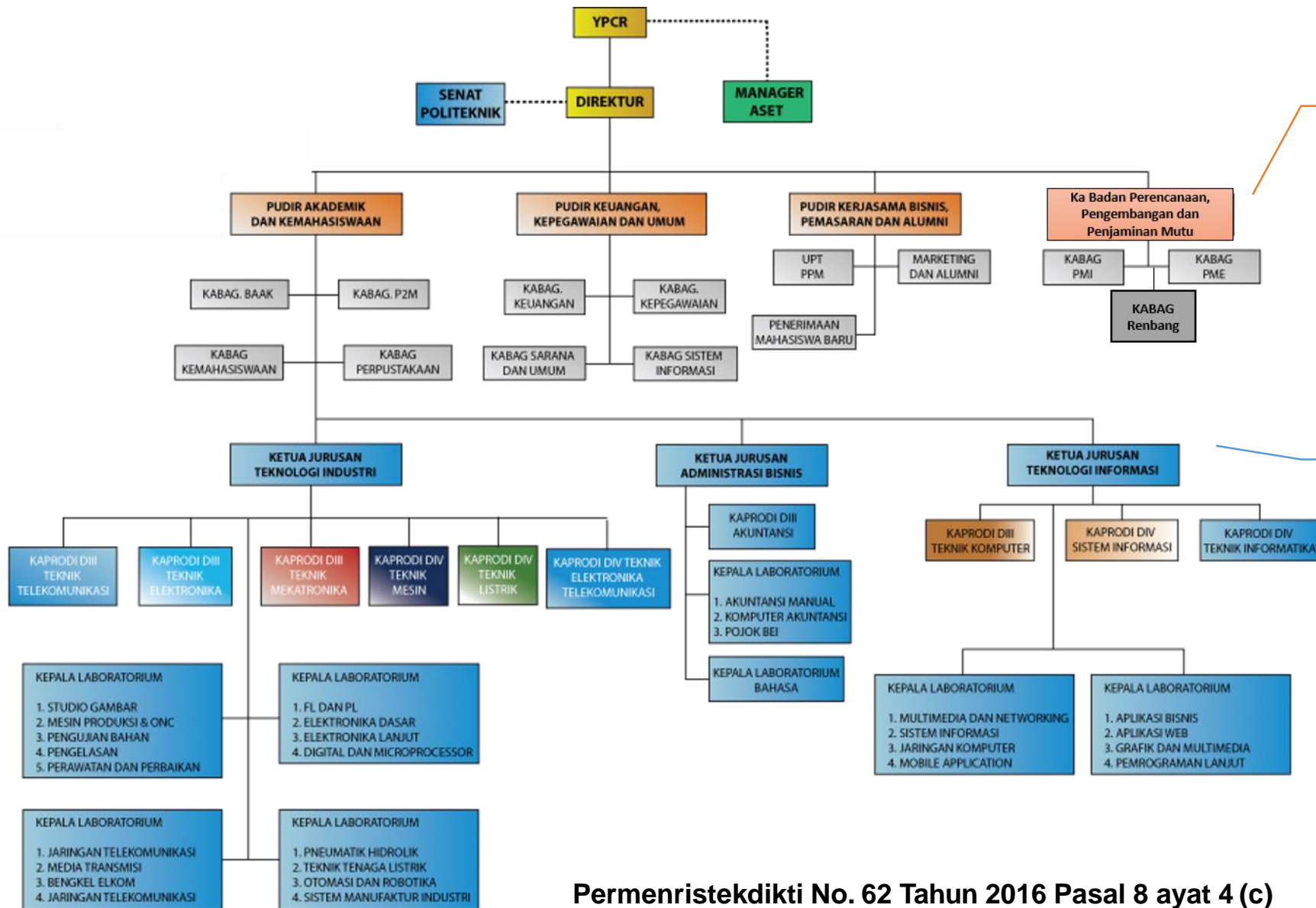


Contoh Master Plan yang disusun selaras dengan VMTS PT

Best Practice (?)

“quality is not an act it is a habit”

Model Organisasi Penjaminan Mutu di Politeknik Caltex Riau



Fungsi dan Tujuan :

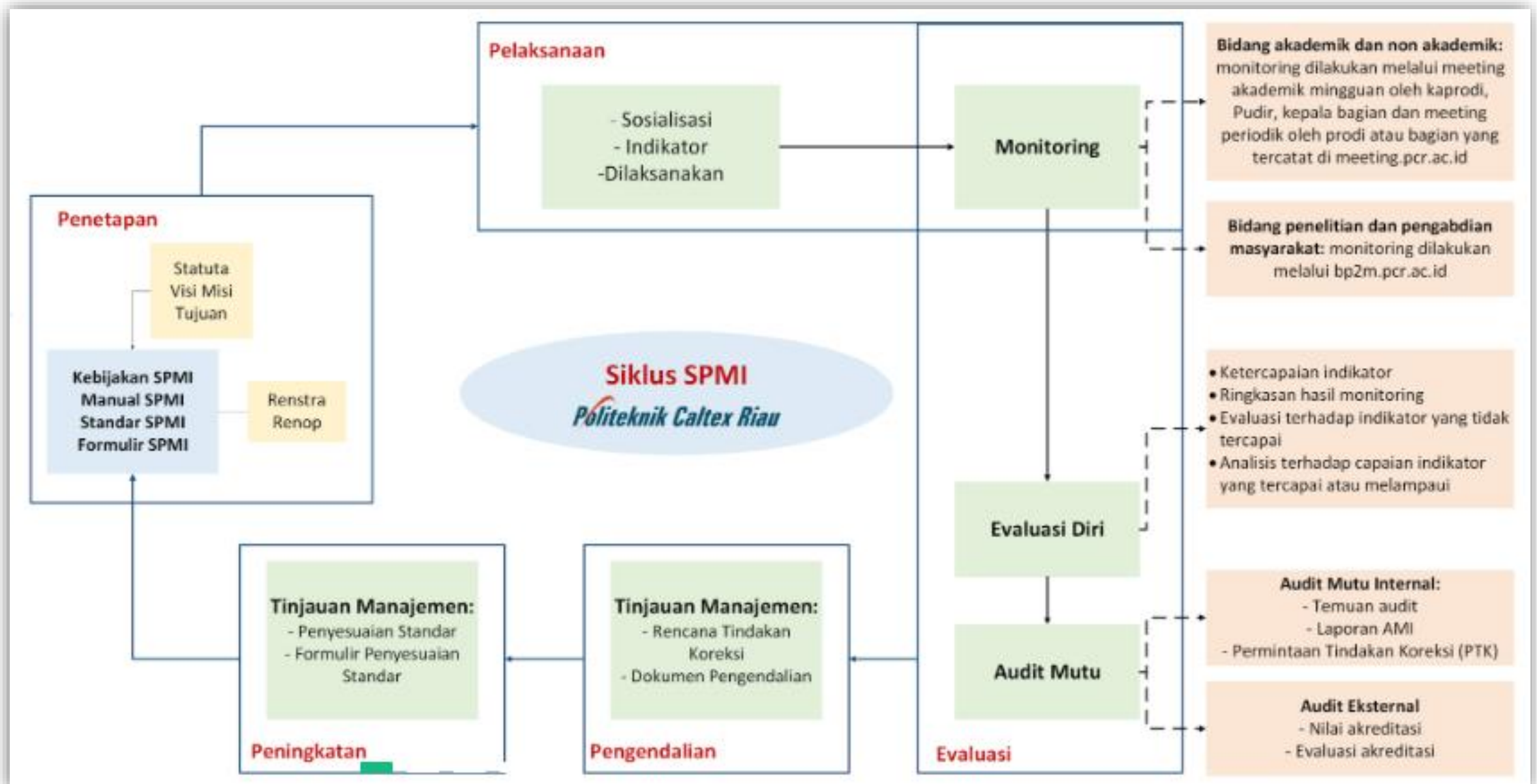
- Mendampingi semua Stake Holder dalam Menjalankan SPMI
- Koordinator Proses Monitorin dan Evaluasi

Fungsi dan Tujuan :

- Tugas Struktural merupakan penanggungjawab mutu dibagiannya
- Membangun kesadaran berbudaya mutu
- Menghindari kesan Pengawasan oleh Lembaga tertentu

Permenristekdikti No. 62 Tahun 2016 Pasal 8 ayat 4 (c)

Model Sistem Penjaminan Mutu Internal di PCR





Tantangan



**SPMI : Semangat
Menyusun Dokumen**

VS

**SPMI : Semangat
Menjalankan**

*“Dokumen lengkap
tanpa dilaksanakan
tidak akan membawa
dampak”*



*“Semangat
melaksanakan tanpa
ada dokumen tidak ada
bukti pelaksanaan”*

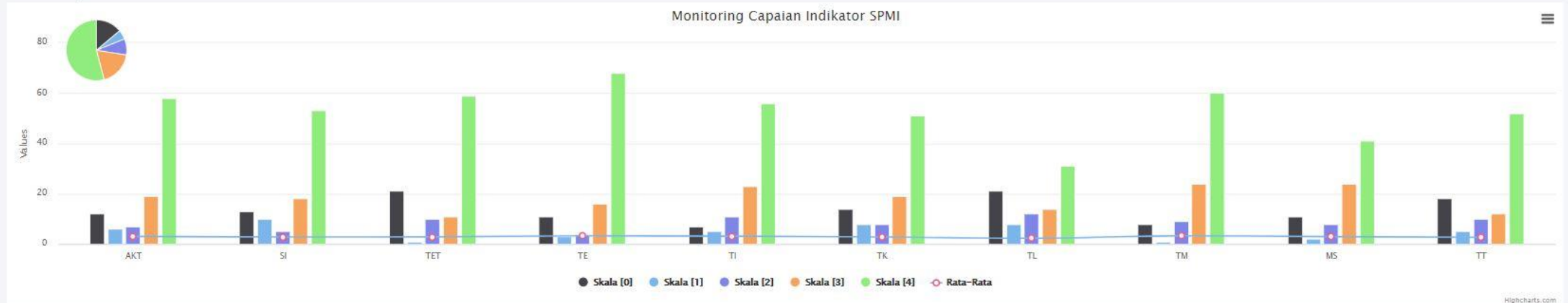
Keseimbangan

- Dashboard
- Data Master
- MANAGE DATA
 - Dokumen SPMI
 - Monitoring & Evaluasi Diri
 - Audit Mutu Internal
 - RTM
 - Log Sistem
- PERIODE AMI
 - Tahun 2019

Dashboard SPMI PCR Statistik & Rangkuman Data

Tampilkan data berdasarkan tahun : 2019

Monitoring SPMI PROGRAM STUDI Periode 2019



Hasil AMI PROGRAM STUDI Periode 2019

1008 Indikator Aktif	344 Indikator Terpenuhi
214 Indikator Terlampaui	261 Indikator Belum Tercapai (OB+KTS)



Monitoring SPMI BAGIAN Periode 2019

Mari kita lanjutkan dengan diskusi...

